

# Seznam zdokonalení obsažených v aktualizaci

## Zdokonalení zahrnutá v aktualizaci 3 (sestavení 20130531 2115):

### Zdokonalení obsažená v aplikaci Autodesk® Revit® Platform 2013

- Zlepšila se stabilita při použití hardwarové akcelerace a režimu zobrazení.
- Zlepšila se stabilita při otvírání projektů, které využívají rozšiřitelné úložíště.
- Zlepšila se vizuální věrnost mezi plátnem a tiskovým výstupem.
- Zlepšila se vizuální věrnost skrytých čar, os trubek MEP a mezer v místě skrytí, pokud se **ne** používá hardwarová akcelerace a režim zobrazení.
- Zlepšila se integrita dat konstrukční rodiny během upgradu projektu.
- Zlepšila se integrita dat při zrušení operace Uložit jako.
- Zlepšila se interakce mezi aplikací Revit Server 2013 a kompresí Riverbed.
- Umožňuje uživatelům procházet síť aplikace Revit Server v případě, že uzavřená stanice nemůže navázat spojení s ovladačem domén.

## Zdokonalení zahrnutá v aktualizaci 2 (sestavení 20121003 2115):

### Zdokonalení obsažená v aplikaci Autodesk® Revit® Architecture 2013

- Zlepšila se stabilita při upgradu projektu verze 2012, který obsahuje analytické stěny.
- Zlepšila se stabilita při provádění úprav několika čar náčrtu podlaží ve stejném okamžiku.
- Zlepšila se stabilita při provádění úprav okapů na objektu střechy pomocí nástroje Přidat/odstranit úsek.
- Zlepšila se stabilita při přejmenování typu ramene schodiště nebo podesty na možnost „žádné“.
- Zlepšila se stabilita při použití tlačítka pásu karet Zrušit režim úprav k ukončení režimu úprav schodiště.
- Zlepšila se stabilita při použití otevřeného profilu pro přidavek stěny.
- Zlepšila se stabilita při rozdělení stěny.

### Zdokonalení obsažená v aplikaci Autodesk® Revit® Platform 2013

- Zlepšila se stabilita při provádění operací Uložit do centrálního souboru a Synchronizovat s centrálním souborem.
- Zlepšila se stabilita při využití funkce tvorby pohledů sestav v prohlížeči projektu.
- Zlepšila se stabilita při úpravách štítku v Editoru rodin.
- Zlepšila se stabilita při ukládání souborů do umístění s nedostatkem místa na disku.
- Zlepšila se stabilita při načítání dialogu Exportovat gbXML – Nastavení.
- Zlepšila se stabilita a využití paměti v grafickém zobrazení.
- Zlepšila se stabilita při importu dat ve formátu IFC obsahujícím otvory bez použitelné geometrie.
- Zlepšila se stabilita při importu dat ve formátu IFC, jež se importovala do aplikace Revit 2012 s upozorněními.
- Zlepšil se import oříznutých těles při importu formátu IFC.

## Autodesk® Revit® 2013 Update Enhancement List

- Zlepšil se export formátu IFC, aby byla podporována certifikace IFC organizace buildingSMART International.
- Zlepšila se stabilita při připojování připojených souborů DWG.
- Zlepšila se stabilita tisku po exportu do formátů DWG a DXF.
- Zlepšila se stabilita při vytváření, duplikování a odstraňování materiálu v Editoru materiálů.
- Zlepšila se retence parametrů součástí v rámci součástí upgradované z aplikace Revit 2012.
- Bylo opraveno vyplňování karty pásu karet po instalaci platformy .NET 4.5.
- Zlepšila se stabilita při úpravách vypočtených hodnot ve výkazu po odstranění parametru použitého ve vzorci.
- Zlepšila se stabilita výkazů obsahujících filtr založený na uživatelem definovaném parametru a prvky v propojených souborech nyní neobsahují uživatelem definovaný parametr.
- Zlepšila se stabilita při otevírání dialogu Nastavení slunce.
- Zlepšila se stabilita při úpravě textových poznámek.
- Zlepšila se stabilita při upgradu projektu aplikace Revit 2012 do aplikace Revit 2013.
- Zlepšila se stabilita při přesouvání oblasti ořezání při použití možnosti Odpojit.

### **Zdokonalení aplikace zahrnutá v aktualizaci 1 (sestavení 20120716 1115):**

#### **Zdokonalení obsažená v aplikaci Autodesk® Revit® Architecture 2013**

- Zlepšila se stabilita při ukončení Editoru náčrtu vytvářejícího větší počet bodů, což zahrnuje například desky, pozemky, atd.
- Zlepšilo se vytváření točitého schodiště ve tvaru U.
- Zlepšila se stabilita při úpravách točitého schodiště.
- Zlepšil se výkon, pokud se v projektu nachází mnoho zábradlí.
- Zlepšila se stabilita v případě, že pro schodiště není definován typ podpory.
- Zlepšila se reprezentace zábradlí v hrubém pohledu.

#### **Zlepšení aplikace Autodesk® Revit® Structure 2013**

- Zlepšilo se umístění analytických uzlů ve 3D pohledech.
- Zlepšila se stabilita při aktivaci možnosti „Zobrazit kategorie analytického modelu v tomto pohledu“, pokud je otevřen dialog upozornění.
- Zlepšila se konzistence vytváření fyzické stěny při přizpůsobení stěny analytického modelu.
- Zlepšila se stabilita při úpravách otvoru v rámci objektu, který přesahuje hranici analytického povrchu.
- Bylo opraveno vykazování „konstrukčního parametru“ na deskách.
- Zlepšilo se maskování připojených souborů podle oblasti masky a vyplněné oblasti v konstrukčních pohledech.
- Zlepšila se stabilita při umísťování výztuže.
- Zlepšila se stabilita při kopírování výztuže plochy nebo výztuže podél cesty mezi projekty, které mají různou hodnotu nastavení projektu výztuže: možnost „Hostit konstrukční výztuž“.
- Zlepšila se viditelnost zaokrouhlené výztuže, je-li zobrazena v jemné úrovni detailu.

### Zdokonalení aplikace Autodesk® Revit® MEP 2013

- Byla opravena hodnota sklonu na zástupné trubce, pokud je sklon větší než 15 stupňů.
- Byla zlepšena konzistence při použití sklonu na rozvržení, které obsahuje přechod.
- Zlepšila se stabilita při rozdělování trubek, které patří do různých systémů.
- Byla opravena viditelnost osy při zobrazení symbolů převýšení/poklesu.
- Zlepšila se stabilita při otvírání projektu aplikace Revit 2012, který obsahuje výkaz zástupce trubky.
- Byla zlepšena konzistence formátování jednotek ve výkazech panelů.
- Byla zlepšena konzistence přidávání obvodů do zařízení, která jsou připojena k trubce nebo potrubnímu systému.
- Zlepšila se stabilita při přidávání zařízení, které je připojeno k vodiči, k obvodu.
- Zlepšilo se zobrazení poznámek na přechodech trubek a potrubí.
- Zlepšila se stabilita při vložení tvarovek potrubí.
- Zlepšila se stabilita při zobrazování postupů tras.

### Zdokonalení obsažená v aplikaci Autodesk® Revit® Platform 2013

- Zlepšila se stabilita při otvírání projektů z předchozích verzí aplikace Revit.
- Zlepšila se stabilita při kopírování/vložení.
- Bylo opraveno zobrazení vyplněných oblastí těles s průhledným pozadím.
- Byl umožněn export materiálů nanesených na prvky do databáze ODBC.
- Zlepšil se výkon při spouštění a ukončování režimu náčrtu v projektech obsahujících mnoho rovin.
- Zlepšila se stabilita při nastavení varianty návrhu jako primární.
- Zlepšila se stabilita při aktivaci pevné vzdálenosti pro rozdělenou trajektorii.
- Zlepšila se stabilita při přechodu na server aplikace Revit, pokud není k dispozici síťové připojení.
- Zlepšila se konzistence exportu prvků prostorů a zón, pokud má více prvků stejný název a číslo.
- Režimu sledování paprsku bylo umožněno fungovat s rozhraním DirectX 9.
- Zlepšila se stabilita při používání režimu sledování paprsku, pokud je vypnuta hardwarová akcelerace.
- Zlepšil se režim sledování paprsku použitý pro rendrování výstupu.
- Zlepšilo se přepsání průhlednosti povrchu podle prvku pro vícenásobný výběr.
- Zlepšila se konzistence tisku při povoleném mapování tónů.
- Bylo znemožněno rendrování slunce a dráhy slunce v režimu sledování paprsku.
- Zlepšila se stabilita při použití ruční expozice v režimu sledování paprsku.
- Zlepšila se stabilita při rendrování pohledů.
- Zlepšila se stabilita a výkon při použití funkcí vizualizace, například oblohy, expozice a vyhlazení.
- Zlepšila se stabilita při importu dat IFC, která obsahují speciální znaky.
- Zlepšilo se nastavení uživatelských hodnot parametrů během importu dat IFC.
- Zlepšila se stabilita při importu dat IFC, která obsahují neplatný vzor čáry.
- Byl umožněn export připomínek z formátu DWF do souboru DWF.
- Zlepšila se stabilita při přetažení souboru DWG do projektu aplikace Revit.
- Zlepšila se stabilita při importu dat DXF.
- Zvýšila se věrnost kót při exportu do formátu DWG pomocí jednotek exportu nastavených na možnost Metr.
- Zlepšilo se zarovnání vzorů šrafování a výplní při exportu do formátu DWG.
- Zlepšila se stabilita při výběru nového hostitele pro prvek v rámci stěny na místě.
- Zlepšilo se vytváření řezu v projektu s připojeným modelem.

## Autodesk® Revit® 2013 Update Enhancement List

- Zlepšila se stabilita při práci s materiály.
- Zlepšil se zobrazený typ vzoru přiřazený k prvku pomocí Editoru materiálů.
- Bylo opraveno zobrazení kategorie materiálů v rozhraní malby.
- Bylo opraveno vytisknuté zobrazení vzorů výplní v perspektivních pohledech.
- Zlepšila se stabilita typu úprav, pokud je v sadě výběru několik typů prvků.

### Zdokonalení obsažená v aplikaci Autodesk® Revit® API 2013

- Bylo umožněno použití možnosti Document.PostFailure při oznámení více chyb během jedné transakce, které neodkazují na identifikátor prvku.
- Zlepšila se stabilita při používání možnosti UIApplication.DoDragDrop, pokud je aktivován příkaz aplikace Revit (například nástroj Stěna).
- Zlepšila se stabilita při aktivovaném ovládacím prvku náhledu, jelikož byly vypnuty klávesové zkratky (kromě přiblížení pohledu).
- Zlepšila se stabilita položky ReferenceIntersector.FindNearest(), pokud není nalezen žádný odpovídající výběr cíle.
- Byla opravena logika ověření, aby mohla položka NewFamilyInstance umístit rodiny založené na ploše na transformované instance rodin.
- Položky Dimension.Above a Dimension.Below nyní aktualizují kótu po změně svých dat, aniž by byla vyžadována jakákoli akce ze strany uživatele.
- Vlastnosti MechanicalSystem.SystemType, ElectricalConnector.SystemType, PipeConnector.SystemType se v aplikaci Revit 2013 již nepoužívají. Místo nich použijte pro prvek spojky parametr RBS\_DUCT\_CONNECTOR\_SYSTEM\_CLASSIFICATION\_PARAM.
- Byla opravena data hlášená prostřednictvím položky ConnectorManager.UnusedConnectors.
- Bylo opraveno poškození souborů vyskytující se v důsledku přidání dat rozšiřitelného úložiště k prvku v centrálním souboru.
- Zlepšila se stabilita při ukládání souboru s daty rozšiřitelného úložiště, která přepíše existující soubor obsahující rozšiřitelné úložiště.
- Připojené soubory RVT vytvořené pomocí položky RevitLinkType.Create zůstanou načteny, pokud je znovu otevřen soubor RVT obsahující připojení.
- Nastavení položky ‚suppressBendRadius‘ na hodnotu Pravda v metodě Rebar.GetCenterlineCurves() již nezpůsobuje vynechání obou zaoblení ohybů a uživatelem zakreslených parametrizovaných oblouků z kolekce křivek vrácených metodou. Metoda nyní vynechá pouze zaoblení ohybů; zakreslené oblouky jsou zahrnuty spolu s přímými hranami.
- Metoda Rebar.GetCenterlineCurves() byla aktualizována dalším argumentem, MultiplanarOption (výčet), jež by měl být nastaven na hodnotu IncludeAllMultiplanarCurves nebo IncludeOnlyPlanarCurves. Tento argument určuje, zda jsou vráceny všechny křivky instance vícerovinné výztuže, nebo pouze ty, které leží v primární rovině.
- Byla povolena metoda Rebar.ComputeDrivingCurves(). Tato metoda vrátí kolekci křivek, která zahrnuje úsečky a oblouky, jež řídí tvar, ale vyloučí zaoblení a háky. Jedná se o ekvivalent volání GetCenterlineCurves(adjustForSelfIntersection=false, suppressHooks=true, suppressBendRadius=true, multiplanarOption=IncludeOnlyPlanarCurves).
- Byly vylepšeny metody RebarShape, které se vztahují na přiřazování položek RebarShape do kolekci křivek: CreateFromCurvesAndShape(), RebarShapeMatchesCurvesAndHooks().
- Bylo opraveno chování metody RebarShape.Create(), která již neignoruje průměr zaoblení mimo rovinu určený v objektu argumentu RebarShapeMultiplanarDefinition a vždy použije výchozí interní hodnotu.

## Autodesk® Revit® 2013 Update Enhancement List

Autodesk, DWF, FBX, Revit, ViewCube and 3ds Max are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates, in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Occasionally, Autodesk makes statements regarding planned or future development efforts for our existing or new products and services. These statements are not intended to be a promise or guarantee of future delivery of products, services, or features but merely reflect our current plans, which may change. The Company assumes no obligation to update these forward looking statements to reflect any change in circumstances, after the statements are made.

© 2013 Autodesk, Inc. All rights reserved.

**Autodesk®**